

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Tetracloruro di carbonio



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CCI4	Organoalogenati	56-23-5	2B	200-262-8

Denominazione

Tetracloruro di carbonio

Sinonimi

Benzinoform; Methane, tetrachloro-; Necatorina; Perchloromethane; Tetrachloromethane

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/34933

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Produce neoplasie del fegato e della ghiandola mammaria in topi e ratti in seguito a somministrazione orale. In uno studio sul topo per inalazione ha provocato un aumento nell'incidenza di feocromocitoma.

Utilizzo

Solvente per oli, grassi, lacche, cere, vernici, gomme, resine - Intermedio chimico per sintesi organiche - Fumigante per cereali - Refrigerante - Sgassante per metalli - Produzioni semiconduttori - Reattivo di laboratorio

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Arrotatura e pulitura di manufatti metallici.	Х			
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				Х
Costruzione di apparecchi di produzione di vapore, di	Х			
riscaldamento, di refrigerazione, di condizionamento.				
Costruzione di apparecchiature telefoniche,	Х			
telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici,				
apparecchiature elettroniche in genere.				
Costruzione di arredamenti in materiale metallico, di	Х			
casseforti, armadi corazzati, serrature e lucchetti di				
sicurezza, di lampadari, di carrozzine e passeggini per				
bambini, di serramenti in lega leggera.				
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in	Х			
materiale metallico con posa in opera.				
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in	Х			
materiale metallico senza posa in opera.				
Costruzione di impianti elettrici.	Х			
Costruzione e riparazione di grandi contenitori metallici.	Х			

Estrazione di oli e grassi con impiego di solventi. X Fabbricazione e riparazione di carrozzerie metalliche y per autoveicoli. Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio. X Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e disinquinamento dell'acqua. Industria del prodotti chimici inorganici ed organici. X Industria del prodotti chimici inorganici ed organici. X Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione della gomma greggia. X Lavorazione della gomma greggia. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della alamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di olotteli, ferri chirurgici, armi bianche. Y Produzione di olotteli, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per fuoduzione di minutere metalliche, X Produzione di minutere metalliche, X Produzione di minutere metalliche, X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tibi, canali, cassette, tramogge, cappe, X insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Lavorazioni (segue)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
per autoveicoli. Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio. Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e disinquinamento dell'acqua. Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione del la gomma greggia. X Lavorazione della gomma greggia. X Iavorazione del la gomma greggia. X Iavorazione del la gomma greggia. X Iavorazione del se gomma greggia. X Iavorazione di corrit di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di ininuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di pilture e vernici. X Produzione di pilture sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi (fessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi (fessibili in nastro metallico. X Produzione di subi (ressibili in nastro metallico. X Produzione di tubi (ressibili in nastro metallico. X Produzione di subi (ress	Estrazione di oli e grassi con impiego di solventi.	Х			
Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio. Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e disinquinamento dell'acqua. Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione metalimeccanica di stampaggio della lamiera. Lavori di tronitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e investiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di infunterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di oli di oliva. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di pilture e vernici. X Produzione di tele reti metalliche. X Produzione di di primoti sintetici ed artificiali. X Produzione di tele reti metalliche. X Produzione di tele reti metalliche. X Produzione di tele reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di subi flessibili in nastro metallico. X	Fabbricazione e riparazione di carrozzerie metalliche	Х			
Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e disinquinamento dell'acqua. Industria dei prodotti tonimici inorganici ed organici. X Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	per autoveicoli.				
disinquinamento dell'acqua. Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. Lavorazione della gomma greggia. Lavorazione della gomma greggia. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della Itamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di cera e di prodotti abase di cera. X Produzione di ditrotistri, gomma arabica, colle, prodotti X Produzione di di minuterie metalliche. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tubi (sassibili in nastro metallico. X Produzione di tubi (sassibili in nastro metallico. X Produzione di fubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. Industria dei prodotti tossici e corrosivi. X Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della Iamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di incitosiri, gomma arabica, colle, prodotti X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di piture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tubi (tassibili in nastro metallico. X Produzione di tubi (canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e				Х
Industria dei prodotti tossici e corrosivi. Industria petrolchimica. Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. Lavorazione della gomma greggia. Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della Iamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. Eresonale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di cera e di prodotti abase di cera. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di politure e vernici. X Produzione di plotmeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele se reti metalliche. X Produzione di tele settinetalliche. X	disinquinamento dell'acqua.				
Industria petrolchimica. X Laboratori di analisi. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione del terreno. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della X lamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e xivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di politure e vernici. X Produzione di plototti fitosanitari. X Produzione di plototti fitosanitari. X Produzione di polototti fitosanitari. X Produzione di polototti fitosanitari. X Produzione di polototti fitosanitari. X Produzione di plototti fitosanitari. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di fubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Laboratori di analisi. X X X Lavorazione del terreno. X Lavorazione della gomma greggia. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di incolle e di catene. X Produzione di poli melle e di catene. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Lavorazione del terreno. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della X lamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di ciotelli, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di ciettrodomestici. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minutere di catene. X Produzione di prodotti a X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Industria petrolchimica.				Х
Lavorazione della gomma greggia. X Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della X lamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di oli di di oliva. X Produzione di piture e vernici. X Produzione di piture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi fuanali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Laboratori di analisi.	Х			Х
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della X lamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. X Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. X Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cottell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di di olio di oliva. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, (canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Lavorazione del terreno.	Х			
lamiera. Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e x rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. Produzione di gomma sintetica. Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti y per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, x insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Lavorazione della gomma greggia.	Х			
Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura. Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di piture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della	Х			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e X rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di piomeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	lamiera.				
centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura.	Х			
registratori di cassa. Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e x rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Personale addetto a centri di elaborazione dati, a				Х
Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura. Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e xivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X Per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a				
Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di cottell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	registratori di cassa.				
rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura. Produzione di cera e di prodotti a base di cera. X Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di attrezzi ottenuti in genere per fucinatura.	Х			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera. Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. X Produzione di elettrodomestici. X Produzione di gomma sintetica. X Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti X per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di cavi, funi metalliche, cavi elettrici nudi e	Х			
Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche. Produzione di elettrodomestici. Produzione di gomma sintetica. Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di molle e di catene. Produzione di olio di oliva. Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	rivestiti, di corde armoniche, di elettrodi per saldatura.				
Produzione di elettrodomestici. Produzione di gomma sintetica. Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	Х			
Produzione di gomma sintetica. Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di molle e di catene. Produzione di olio di oliva. Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di coltell, ferri chirurgici, armi bianche.	Х			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. Produzione di molle e di catene. Produzione di olio di oliva. Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di elettrodomestici.	Х			
per tipografie. Produzione di minuterie metalliche. X Produzione di molle e di catene. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di gomma sintetica.	Х			
Produzione di minuterie metalliche. Produzione di molle e di catene. X Produzione di olio di oliva. X Produzione di pitture e vernici. X Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. X Produzione di prodotti fitosanitari. X Produzione di tele e reti metalliche. X Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. X Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti	Х			
Produzione di molle e di catene. Produzione di olio di oliva. Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	per tipografie.				
Produzione di olio di oliva. Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di minuterie metalliche.	Х			
Produzione di pitture e vernici. Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di molle e di catene.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali. Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di olio di oliva.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari. Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di tele e reti metalliche. Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Produzione di tubi flessibili in nastro metallico. Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe, insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	<u> </u>	Х			
insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di tubi flessibili in nastro metallico.	Х			
insegne e simili; lavorazioni promiscue di lattoneria e fumisteria.	Produzione di tubi, canali, cassette, tramogge, cappe,	Х			
fumisteria.					
Produzione di viti, bulloni, chiodi.	•				
	Produzione di viti, bulloni, chiodi.	Х			

Valori Limite di Soglia

TWA 5 ppm STEL 10 ppm Skin; A2 Liver dam

8h-TWA: 6,4 mg/m³Â (1 ppm). STEL: 32 mg/m³Â (5 ppm). Notazione: "Cute" (D.Lgs. 4/9/2024 n. 135 - Attuazione Direttiva (UE) 2022/431 del Parlamento europeo e del Consiglio. All. XXXVIII) 63 mg/m³ (OSHA) OEL TWA 6,4 mg/m3; 1 ppm; STEL 32 mg/m3; 5 ppm

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 401);

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

26/05/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025